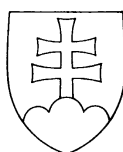


**SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA**  
**Inšpektorát životného prostredia Bratislava**  
**odbor integrovaného povoľovania a kontroly**  
Prievozská 30, 821 05 Bratislava 2

Číslo: 577/OIPK/155/06-Má/370210805

Nitra 01. 02. 2006



**R O Z H O D N U T I E**

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Vysunuté pracovisko Nitra (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“), na základe konania vykonaného podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 7 a podľa § 17 ods. 1 zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) **vydáva**

**i n t e g r o v a n é   p o v o l e n i e,**

**ktorým povoľuje vykonávanie činností v prevádzke „Močovina 3“,  
927 03 Šaľa, okres Šaľa**

**Povolenie sa vydáva pre prevádzkovateľa:**

obchodné meno: Duslo, a.s.  
sídlo: Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa  
IČO: 34 108 998

Prevádzka je umiestnená na pozemkoch parc. č. 6040/1, 6040/195, 6040/196, 6040/200, 6040/201, 6040/203, 6040/205 v k. ú. Močenok a na pozemkoch parc. č. 1579/2, 1579/23, 1579/100 v k. ú. Trnovec nad Váhom, ktoré sú vo vlastníctve prevádzkovateľa.

Prevádzka bola uvedená do trvalej prevádzky nasledovnými kolaudačnými rozhodnutiami:

- rozhodnutie Ministerstva priemyslu SSR č. 310/Pn/1975 zo dňa 11. 09. 1975
- rozhodnutie Ministerstva priemyslu SSR č. 310/Pn/76 zo dňa 11. 03. 1976
- rozhodnutie Obce Močenok č. S/2005/544/132 zo dňa 04. 05. 2005.

## **I. Údaje o prevádzke**

### **A. Zaradenie prevádzky**

#### **1. Vymedzenie kategórie priemyselnej činnosti:**

a) Povoľovaná priemyselná činnosť podľa prílohy č. 1 k zákonu o IPKZ:

**4.3. Chemické prevádzky na výrobu hnojív na báze fosforu, dusíka a draslíka (jednoduchých alebo kombinovaných).**

**NOSE-P: 105.09**

**Výroba anorganických chemických látok alebo NPK hnojív (chemický priemysel).**

b) Ostatné priamo s tým spojené činnosti, ktoré majú technickú nadväznosť na činnosti vykonávané v tom istom mieste, ktoré môžu mať vplyv na znečisťovanie životného prostredia.

#### **2. Určenie kategórie zdroja znečisťovania ovzdušia:**

Prevádzka je podľa zákona č. 478/2002 Z. z. o ochrane ovzdušia v znení neskorších predpisov, vyhlášky MŽP SR č. 706/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov a podľa rozhodnutia Okresného úradu v Šali, odboru životného prostredia č. A/2003/03660-Bel. zo dňa 23. 12. 2003 jestvujúcim veľkým zdrojom znečisťovania ovzdušia kategórie:

**4.28.1 Výroba močoviny.**

#### **3. Zaradenie do systému environmentálneho manažérstva:**

Prevádzkovateľ je držiteľom certifikátu ISO 14 001.

## **B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke**

### **1. Charakteristika prevádzky**

Povoľovaná prevádzka „Močovina 3“ začala vykonávať činnosť v roku 1975. Ukončenie činnosti prevádzky nie je dlhodobu plánované. Výrobným programom prevádzky je produkcia prilovanej močoviny (prile – granulky) a roztoku močoviny. Prilovaná močovina sa používa

ako jednodložkové dusíkaté hnojivo a ako prísada do krmiva dobytká. Využíva sa aj pri výrobe plastov, močovinoformaldehydových lepidiel, v textilnom priemysle. Roztok močoviny sa používa na výrobu hnojív v a.s. Duslo.

Prevádzka je umiestnená v areáli a.s. Duslo, ktorý je situovaný severovýchodným smerom od mesta Šaľa. Najbližšie objekty obytnej zástavby mestskej časti Šaľa – Veča sú vzdialené od prevádzky cca 5 km. Najbližšia obytná zástavba obce Močenok sa nachádza severným smerom od prevádzky tiež vo vzdialenosti cca 5 km. Najbližšie obytné objekty obce Trnovec nad Váhom sú situované južným smerom od prevádzky vo vzdialenosti cca 3 km. Najbližším citlivým objektom je závodné zdravotné stredisko nachádzajúce sa vo vzdialenosti cca 1 500 m od výrobného objektu prevádzky (situovanie prevádzky je znázornené v prílohe č. 1 tohto integrovaného povolenia – ďalej len „povolenie“).

Projektovaná kapacita výroby:	200 000 t.rok <sup>-1</sup>
Projektovaný fond pracovnej doby:	8 000 h.rok <sup>-1</sup>

## 2. Opis prevádzky

Povoľovaná prevádzka „Močovina 3“ sa podľa predloženej žiadosti člení na nasledovné objekty a prevádzkové celky:

*Výrobňa „Močovina 3“*

Objekt č. 42-29 Velín výroby „Močovina 3“ a „Čpavok 3“

Objekt č. 42-15 Výrobňa močoviny

Objekt č. 42-16 Granulačná veža

*Cech expedície a skladov, časť pre výrobu „Močovina 3“ (ďalej len „Cech EaS“):*

Objekt č. 42-08 Sklad voľne loženej močoviny (Parabolický sklad)

Objekt č. 42-09 Baliareň a expedícia – nakládka nákladných automobilov a vagónov voľne loženým tovarom

Objekt č. 42-18 Baliareň a expedícia – časť objektu je baliareň, časť objektu sú sklady – dva zásobné bunkre

Objekt č. 42-19 Sklad paletizovanej močoviny.

Ku skladovému hospodárstvu prevádzky patria aj objekty:

Príručný sklad (oleje) v objekte Výrobňa močoviny

Príručný sklad (filtračné hmoty, plastické mazivá) v objekte Granulačná veža

Príručný sklad (oleje, plastické mazivá) pre Cech EaS

Sklad oceľových fliaš na plyny pre Cech EaS.

Močovina (diamid kyseliny uhličitej,  $\text{CO}(\text{NH}_2)_2$ ) sa v povoľovanej prevádzke vyrába reakciou amoniaku ( $\text{NH}_3$ ) s oxidom uhličitým ( $\text{CO}_2$ ). Reakcia prebieha v dvoch stupňoch. V prvom stupni sa zlučuje amoniak s oxidom uhličitým na karbamín amónny vo vysokotlakom karbamátovom kondenzátore. Reakcia prebieha veľmi rýchlo a je silne exotermická. V druhom stupni reakcie sa karbamín amónny rozkladá na močovinu a vodu. Táto reakcia prebieha pomalšie a je endotermická. Technologický proces výroby prílohavej močoviny možno rozdeliť na nasledovné technologické celky:

- syntéza
- recykláž

- kryštalizácia
- sušenie a tavenie
- granulácia
- absorpcia a desorpcia
- povrchová úprava močoviny.

Pri výrobe roztoku močoviny sú využívané technologické celky syntéza, recykláž, absorpcia a desorpcia. Postup výroby močoviny v a.s. Duslo je proces s úplnou recyklážou amoniaku a oxidu uhličitého – systém STAMICARBON, tzv. stripovací proces.

Zdrojom tepla pre vykurovanie prevádzky a prípravu teplej úžitkovej vody je para z podnikového rozvodu (potreby prevádzky zabezpečujú tri výmenníkové stanice).

#### ***Vstupy do prevádzky:***

*Suroviny:* kvapalný amoniak, oxid uhličitý

*Pomocné materiály:* činidlo povrchovej úpravy močoviny, dusík čistý technický, filtračné hmoty (SORBOCEL, ARBOCEL FIC 200), polyetylénový rukáv, fólie, veľkoobjemové vaky, drevené palety

*Ďalšie látky:* oleje, plastické mazivá

*Voda:* cirkulačná voda používaná na chladenie technologických zariadení, filtrovaná voda na hasiace účely, voda používaná na pitné a sociálne účely

*Energie, médiá:* elektrická energia, para z podnikového rozvodu.

#### ***Výstupy z prevádzky:***

*Výrobky:* prilovaná močovina, roztok močoviny

*Emisie do ovzdušia:* amoniak (NH<sub>3</sub>), tuhé znečisťujúce látky (TZL)

*Odpadové vody:* priemyselné odpadové vody, splaškové odpadové vody, vody z povrchového odtoku

*Odpady:* použité filtračné textílie a filtračné hmoty, odpadové oleje, tuhé odpady znečistené olejom, odpadový papier, nepoužiteľné drevené palety, nepoužiteľné plastové obaly, fólie, odpad z izolácií, poškodené sklo, železný šrot, odpadové žiarivky, komunálny odpad.

#### ***Spôsob odvádzania emisií znečisťujúcich látok z prevádzky***

##### ***Emisie do ovzdušia:***

Číslo miesta vypúšťania <sup>1)</sup>	Názov miesta vypúšťania	Znečisťujúca látka	Typ, výška a priemer miesta vypúšťania
1.19.1	Ventilátor granulačnej veže poz. č. 1051	NH <sub>3</sub> , TZL	výdych 60 m 1,4 m
1.19.2	Ventilátor granulačnej veže poz. č. 1052	NH <sub>3</sub> , TZL	výdych 60 m 1,4 m
1.19.3	Ventilátor granulačnej veže poz. č. 1053	NH <sub>3</sub> , TZL	výdych 60 m 1,4 m

Číslo miesta vypúšťania <sup>1)</sup>	Názov miesta vypúšťania	Znečisťujúca látka	Typ, výška a priemer miesta vypúšťania
1.19.4	Ventilátor granulačnej veže poz. č. 1054	NH <sub>3</sub> , TZL	výdych 60 m 1,4 m
1.19.5	Cyklón prúdovej sušiarne poz. č. 2355	NH <sub>3</sub> , TZL	výdych 60 m 0,6 m
1.19.6	Okruh zachytávania amoniaku – komín poz. č. 4131	NH <sub>3</sub>	komín 67 m 0,4 m
1.19.7	Tlakový absorbér poz. č. 2232	NH <sub>3</sub>	výdych 60 m 0,26 m
nie je pridelené	Odstredivka poz. č. 1451	NH <sub>3</sub>	výdych 19 m 0,3 m
nie je pridelené	Odstredivky poz. č. 1452, 1453 (spoločný výdych)	NH <sub>3</sub>	výdych 19 m 0,3 m

<sup>1)</sup> podľa evidencie NEIS (Národný emisný informačný systém)

Riešenie odlučovania znečisťujúcich látok vznikajúcich v prevádzke pred ich vypustením do ovzdušia:

Číslo miesta vypúšťania	Názov miesta vypúšťania	Odlučovacie zariadenia	Napojené zariadenia/ technologické celky	Účinnosť <sup>2)</sup>
1.19.1	Ventilátor granulačnej veže poz. č. 1051	nie sú	- <i>granulácia</i> močoviny	-
1.19.2	Ventilátor granulačnej veže poz. č. 1052	nie sú	- <i>granulácia</i> močoviny	-
1.19.3	Ventilátor granulačnej veže poz. č. 1053	nie sú	- <i>granulácia</i> močoviny	-

Číslo miesta vypúšťania	Názov miesta vypúšťania	Odlučovacie zariadenia	Napojené zariadenia/ technologické celky	Účinnosť <sup>2)</sup>
1.19.4	Ventilátor granulačnej veže poz. č. 1054	nie sú	- <i>granulácia</i> močoviny	-
1.19.5	Cyklón prúdovej sušiarne poz. č. 2355	nie sú	- <i>prúdová sušiareň</i> (sušenie kryštálov močoviny)	-
1.19.6	Okruh zachytávania amoniaku – komín poz. č. 4131	<b>Okruh zachytávania amoniaku</b> (vypieranie odpadových plynov s obsahom amoniaku nasávaných z komína ochladenou amoniakovou vodou; neabsorbované plyny sú cez odlučovač kvapiek odvádzané späť do komína)  Odlučovanie znečisťujúcich látok z <i>recykláže, desorpcie a kryštalizácie</i> močoviny.	- <i>NT pračka</i> poz. č. 2033 A (protiprúdne vypieranie neskondenzovaných plynov z rektifikačnej kolóny poz. č. 2231 a desorbéra poz. č. 2233 obsahujúcich amoniak, CO <sub>2</sub> a vodnú paru amoniakovou vodou) - <i>poistné ventily</i> - <i>zásobník amoniakovej vody</i> poz. č. 2031 - <i>zásobník roztoku močoviny</i> poz. č. 2051 - <i>zásobník matečného roztoku</i> poz. č. 2052	50 %
1.19.7	Tlakový absorbér poz. č. 2232	<b>Tlakový absorbér</b> (trojstupňové protiprúdne vypieranie neskondenzovaných plynov z VT pračky obsahujúcich amoniak, CO <sub>2</sub> a vodnú paru amoniakovou vodou a procesným kondenzátom)  Odlučovanie znečisťujúcich látok zo <i>syntézy</i> močoviny.	- <i>VT pračka</i> poz. č. 2114 (kondenzácia plynov z reaktora poz. č. 2211 obsahujúcich amoniak, CO <sub>2</sub> a vodnú paru)	95 %
nie je pridelené	Odstredivka poz.č. 1451	nie sú	- <i>kryštalizácia</i> močoviny	
nie je pridelené	Odstredivky poz. č. 1452, 1453	nie sú	- <i>kryštalizácia</i> močoviny	

<sup>2)</sup> účinnosť odlučovacieho zariadenia deklarovaná prevádzkovateľom

Od začatia činnosti prevádzky boli zrealizované dve opatrenia zamerané na zníženie množstva amoniaku vypúšťaného do ovzdušia:

„*Riešenie exhalátov amoniaku na MČ 3*“ v roku 1984 – predmetom opatrenia bolo zrealizovanie okruhu zachytávania amoniaku obsiahnutého v odpadových plynoch z komína poz. č. 4131, zo zásobníka roztoku močoviny poz. č. 2051 a zo zásobníka matečného roztoku poz. č. 2052.

„*Modernizácia absorpcie Močoviny 3*“ v roku 1990 – predmetom opatrenia bola zmena na zariadení absorbér poz. č. 2232 s cieľom zvýšiť účinnosť zachytávania amoniaku (úprava atmosférického absorbéra na tlakový, doplnenie III. stupňa absorbéra).

Zrealizované opatrenia však nezabezpečujú čistenie odpadových plynov na takej úrovni, aby bol dodržiavaný emisný limit určený všeobecne záväznými právnymi predpismi ochrany ovzdušia pre amoniak. Z uvedeného dôvodu je v prevádzke uplatňovaná výnimka z dodržiavania určených emisných limitov – pre prevádzku bolo príslušným orgánom ochrany ovzdušia vydané **potvrdenie o zaradení do triedy B** pre nasledovné miesta vypúšťania a znečisťujúce látky:

Číslo miesta vypúšťania	Názov miesta vypúšťania	Znečisťujúca látka
1.19.6	Okruh zachytávania amoniaku – komín poz. č. 4131	NH <sub>3</sub>
1.19.7	Tlakový absorbér poz. č. 2232	NH <sub>3</sub>

#### Odpadové vody:

*Priemyselné odpadové vody* povoľovanej prevádzky tvorí procesný kondenzát z desorpcie, úniky z upchávok čerpadiel amoniakovej vody a roztokov močoviny, odpadové vody z preplachov potrubí počas výpadkov výroby. Priemyselné odpadové vody sú odvádzané podzemnou chemickou kanalizáciou k vzorkovacej šachte CH 4/IV, ktorá je spoločná pre výroby „Močovina 3“ a „Čpavok 3“. Priemyselné odpadové vody sa odvádzajú bez predúpravy do prečerpávacej stanice PS 3, odkiaľ sú prečerpávané pred hlavnú čerpadlovňu anorganických odpadových vôd na čistiareň odpadových vôd (ČOV). Pred odčerpaním priemyselných odpadových vôd na ČOV sa vykonáva pravidelná analytická kontrola ukazovateľov znečistenia odpadových vôd – pH, zjavná alkalita, N-NH<sub>4</sub><sup>+</sup>. Po vyčistení v ČOV sú odpadové vody vypúšťané cez odkalisko A I do recipientu Váh.

Interné limitné hodnoty sledovaných ukazovateľov znečistenia v povoľovanej prevádzke stanovené v prevádzkových predpisoch, sú stanovené výpočtom vo vzťahu k určeným limitným hodnotám na výtok do recipientu pri zohľadnení účinnosti čistiaceho procesu v ČOV. Pri výpočte sa vychádzalo zo skutočných hodnôt ukazovateľov znečistenia pri ustálenom režime a dodržiavaní technologickej disciplíny.

*Vody z povrchového odtoku* sú cez dažďové vpuste odvádzané do areálovej dažďovej kanalizácie vyústenej v hlavnej čerpadlovni objektu mechanicko-biologickej ČOV a následne sú prečerpávané spolu s anorganickými vodami na odkalisko A I.

*Splaškové odpadové vody* sú odvádzané samostatnou kanalizáciou vyústenu do prečerpávacej stanice splaškových vôd, ktorou sú prečerpávané do biologickej časti mechanicko-biologickej ČOV.

### Odpady:

Odpady vznikajúce v prevádzke sú zhromažďované v kovových kontajneroch vo vyhradených priestoroch prevádzky v objekte 42-19 (spáliteľné odpady), v kontajneri pod objektom 42-16 (nespáliteľné odpady), v zásobníku odpadového oleja v objekte 42-15 (odpadové oleje). Odpadové sklo je skladované v sudoch pre odpadové sklo pod objektom 42-16, železný šrot v kontajneri pre kovový odpad v objekte 42-19 a tiež v kontajneri pre kovový odpad pod objektom 42-16. Žiarivky sa neskladujú v prevádzke, sú zhromažďované v a.s. ELDUS, ktorá je dcérskou spoločnosťou Duslo, a.s. a nachádza sa v areáli Duslo, a.s.

## **II. Podmienky povolenia**

### **A. Podmienky prevádzkovania**

#### **1. Všeobecné podmienky**

- 1.1. Prevádzka bude prevádzkovaná v rozsahu a za podmienok stanovených v tomto povolení.
- 1.2. Všetky plánované zmeny charakteru alebo fungovania prevádzky alebo jej rozšírenie, ktoré môže mať dôsledky na životné prostredie, alebo významný negatívny vplyv na človeka, budú podliehať integrovanému povoľovaniu a tieto zmeny musia byť inšpekcii vopred ohlásené.
- 1.3. Prevádzkovateľ je povinný písomne oznámiť inšpekcii termín a spôsob vykonávania prevádzkových skúšok.
- 1.4. Pri vykonávaní prevádzkových skúšok je potrebné zabezpečiť monitorovanie emisií a zvýšený dohľad počas celej doby skúšania. V prípade ohrozenia zdravia a životného prostredia okamžite prerušiť toto skúšanie.
- 1.5. Prevádzkovateľ je povinný zapracovať podmienky tohto povolenia do prevádzkových predpisov.
- 1.6. Ak povolenie neobsahuje konkrétne spôsoby a metódy zisťovania, podmienky a povinnosti, postupuje sa podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov.

#### **2. Podmienky pre dobu prevádzkovania**

- 2.1. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť nepretržitú kontrolu prevádzky.
- 2.2. Povoľovaná prevádzka je trojzmená s plánovanou odstávkou 1 krát ročne v trvaní cca 1 mesiac.

#### **3. Podmienky pre suroviny, médiá, energie, výrobky**

- 3.1. V prevádzke sa nesmú používať suroviny, nebezpečné látky a vstupné médiá iné ako uvedené v bode I.B.2 tohto rozhodnutia bez povolenia inšpekcie.
- 3.2. Nie je možné prekročiť projektovanú kapacitu výroby prevádzky uvedenú v bode I.B.1 tohto rozhodnutia.

#### **4. Odber vody**

- 4.1. Prevádzkovateľ je povinný vykonávať meranie spotreby a viesť prevádzkovú evidenciu o spotrebe vody používanej na prevádzkové účely.



## **5. Technicko-prevádzkové podmienky**

- 5.1. Prevádzkovateľ je povinný vykonávať činnosti v prevádzke a dodržiavať hodnoty technicko-prevádzkových parametrov v súlade s platným Súborom technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania (ďalej len „súbor TPPaTOO“) vypracovaným a schváleným podľa všeobecne záväzných právnych predpisov ochrany ovzdušia.
- 5.2. Prevádzkovateľ do **30. 09. 2006** zapracuje do súboru TPPaTOO zdroje emisií uvedené v bode *II.I.1.9* tohto povolenia.
- 5.3. Prevádzkovateľ je povinný požiadať inšpekciu o schválenie každej zmeny súboru TPPaTOO.

## **6. Podmienky pre skladovanie a manipuláciu s nebezpečnými látkami**

- 6.1. Látky nebezpečné z hľadiska ohrozenia zdravia a životného prostredia môžu byť skladované v rozsahu maximálnej skladovacej kapacity uvedenej v žiadosti o vydanie integrovaného povolenia.
- 6.2. Prevádzkovateľ je povinný vypracovať harmonogram technického riešenia na zosúladenie technického stavu nádrží na nebezpečné látky a manipulačných plôch na nakladanie s nebezpečnými látkami so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany podzemných a povrchových vôd najneskôr do **31. 12. 2007**.
- 6.3. Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať zariadenia, ktoré môžu spôsobiť znečistenie životného prostredia, v súlade s platnými prevádzkovými predpismi a podľa technických podmienok stanovených výrobcom.
- 6.4. Nebezpečné látky musia mať karty bezpečnostných údajov uložené v jednotlivých skladoch a na prevádzke, kde sa s nimi zaobchádza.
- 6.5. Nebezpečné látky v prevádzke skladovať vo vyhradených, havarijne zabezpečených miestach, aby nedošlo k úniku týchto látok do podzemných a povrchových vôd alebo do areálovej kanalizácie.
- 6.6. Prevádzkovateľ je povinný udržiavať prevádzku v takom stave, aby nevznikalo nebezpečenstvo požiarneho, bezpečnostného a hygienického závaž.

## **B. Emisné limity**

### **1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia**

- 1.1. Špecifický emisný limit pre **tuhé znečisťujúce látky** pre výduchy:

- výdych č. 1.19.1 ventilátora granulačnej veže poz. č. 1051
- výdych č. 1.19.2 ventilátora granulačnej veže poz. č. 1052
- výdych č. 1.19.3 ventilátora granulačnej veže poz. č. 1053
- výdych č. 1.19.4 ventilátora granulačnej veže poz. č. 1054
- výdych č. 1.19.5 cyklóna prúdovej sušiarne poz. č. 2355

Koncentrácia tuhých znečisťujúcich látok v odpadovom plyne zo všetkých technologických operácií nesmie prekročiť hodnotu  $75 \text{ mg.m}^{-3}$ .

- 1.2. Špecifický emisný limit pre **amoniak** pre výduchy:

- výdych č. 1.19.6 okruhu zachytávania amoniaku - komín poz. č. 4131
- výdych č. 1.19.7 tlakového absorbéra poz. č. 2232

- výdych odstredivky poz. č. 1451
- spoločný výdych odstrediviek poz. č. 1452, 1453

Koncentrácia amoniaku v odpadovom plyne zo všetkých technologických operácií nesmie prekročiť hodnotu  $100 \text{ mg.m}^{-3}$ .

1.3. Podmienky platnosti emisných limitov uvedených v bodoch *II.B.1.1* a *II.B. 1.2*

Emisné limity platia pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn pri štandardných podmienkach 101,325 kPa a 0°C a vztiahnuté na zloženie a množstvo odpadového plynu, ktoré vyplýva z podstaty technologického procesu. Pri špeciálnych zariadeniach, ako sú varáky a odparky, sa počítajú koncentrácie vo vlhkom plyne, t.j. pre takú vlhkosť plynu, ktorá vyplýva z technologického procesu.

1.4. Všeobecné podmienky prevádzkovania zdrojov emitujúcich **tuhé znečisťujúce látky**  
*Výroba, úprava, doprava, vykladanie a nakladanie prašných materiálov*

Zariadenia na výrobu, úpravu a dopravu prašných materiálov treba zakapotovať. Ak nemožno zabezpečiť prachotesnosť, je potrebné odvádzať prašnú vzdušninu na odprášenie. Pri plnení uzatvorených nádob prašnými látkami je potrebné vytlačovaný vzduch odvádzať na odprášenie.

*Skladovanie prašných materiálov*

Prašné materiály skladovať najmä v silách. Sklady prašných materiálov zastrešiť a uzatvoriť zo všetkých strán.

## 2. Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách

- 2.1. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať ukazovatele znečistenia priemyselných odpadových vôd na výstupe z prevádzky určené v prevádzkových predpisoch (pH, zjavná alkalita,  $\text{N-NH}_4^+$ ).
- 2.2. V prípade, že budú prekročené ukazovatele znečistenia na výstupe z povoľovanej prevádzky určené v prevádzkových predpisoch, je prevádzkovateľ povinný vykonať také opatrenia, aby boli dodržané ukazovatele znečistenia na výstupe z čistiarne odpadových vôd Duslo, a. s. vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany podzemných a povrchových vôd a z rozhodnutia Obvodného úradu životného prostredia Šaľa č. 436/2004 zo dňa 20. 05. 2004.

Limitné hodnoty pre splaškové odpadové vody v mieste vypúšťania z prevádzky sa v povolení neurčujú. Rovnako sa neurčujú limitné hodnoty pre vody z povrchového odtoku.

## 3. Limitné hodnoty pre hluk a vibrácie

- 3.1. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať nasledovné najvyššie prípustné hodnoty ekvivalentných hladín hluku vo vonkajších priestoroch.

	Denný čas [dB]	Nočný čas [dB]
$L_{Aeq,p}$	70	70

## C. Opatrenia na prevenciu znečisťovania

1. Pre zariadenia *Okruh zachytávania amoniaku – komín, poz. č. 4131* a *Tlakový absorbér, poz. č. 2232* prevádzkovateľ zabezpečí splnenie nasledovných opatrení, ktorých

realizáciou sa musí dosiahnuť súlad s hodnotami emisných limitov, resp. technickými opatreniami založenými na BAT:

- Vypracovanie projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie do **28. 02. 2006**
- Podanie žiadosti o zmenu integrovaného povolenia a o vydanie stavebného povolenia do **31. 05. 2006**
- Realizácia stavby do **31. 10. 2007**
- Podanie návrhu na povolenie skúšobnej prevádzky, resp. na kolaudáciu stavby do **30. 11. 2007**.

#### **D. Opatrenia pre nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov**

1. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať schválený Program odpadového hospodárstva a pri nakladaní s odpadmi vzniknutými v povoľovanej prevádzke plniť jeho záväznú časť.
2. Prevádzkovateľ je povinný zaraďovať odpady podľa Katalógu odpadov, viesť evidenciu odpadov, zhromažďovať odpady utriedené podľa druhov odpadov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiadúcim únikom.
3. Prevádzkovateľ môže pri prevádzke povoľovanej činnosti produkovať len nasledovné druhy odpadov:

<b>Katalógové číslo odpadu</b>	<b>Názov odpadu</b>	<b>Kategória odpadu</b>
06 04 04	Odpady obsahujúce ortuť	N
13 01 11	Syntetické hydraulické oleje	N
15 01 03	Obaly z dreva	O
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
15 02 02	Filtračné materiály kontaminované nebezpečnými látkami	N
17 01 06	Zmesi alebo oddelené zložky betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky obsahujúce nebezpečné látky	N
17 02 02	Sklo	O
17 04 05	Kovy – železo a oceľ	O
17 05 03	Zemina a kamenivo obsahujúce nebezpečné látky	N
17 05 05	Výkopová zemina obsahujúca nebezpečné látky	N
17 06 03	Iné izolačné materiály pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N
19 02 09	Tuhé horľavé odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
20 01 01	Papier a lepenka	O
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O

4. Prevádzkovateľ je oprávnený nakladať s nebezpečnými odpadmi z povoľovanej prevádzky len v súlade s platným súhlasom vydaným príslušným orgánom štátnej správy v odpadovom hospodárstve:
  - odpady kat. č. 13 01 11, 15 01 10, 15 02 02, 19 02 09 zneškodňovať spaľovaním v spaľovni Duslo, a.s., Šaľa

- odpad kat. č. 17 01 06, 17 05 03, 17 05 05, 17 06 03 zneškodňovať uložením na riadenej skládke tuhých odpadov Duslo, a.s., Šaľa
- odpad kat. č. 06 04 04 odovzdávať osobe oprávnenej s ním nakladať v súlade so zákonom o odpadoch.

V prípade, že prevádzkovateľ bude mať záujem zmeniť spôsob nakladania s nebezpečným odpadom, je povinný požiadať inšpekciu o zmenu platného súhlasu na nakladanie s nebezpečným odpadom.

5. Nebezpečné odpady nie je možné riediť a zmiešavať s odpadmi, ktoré nie sú nebezpečné, za účelom zníženia koncentrácie prítomných škodlivín.
6. Odpady kat. č. 13 01 11, 15 01 10, 15 02 02, 17 01 06, 17 05 03, 17 05 05, 17 06 03, 20 03 01 je prevádzkovateľ oprávnený zhromažďovať bez predchádzajúceho triedenia v súlade s podmienkami platného súhlasu na zhromažďovanie odpadov bez predchádzajúceho triedenia.
7. Odpad kat. č. 17 02 02 je prevádzkovateľ oprávnený odovzdávať na využitie v domácnosti v súlade s podmienkami platného súhlasu na odovzdávanie odpadov vhodných na využitie v domácnosti.
8. Odpady kat. č. 15 01 03, 19 02 09 a 20 01 01 je prevádzkovateľ povinný zhromažďovať oddelene. V prípade, že prevádzkovateľ bude mať záujem o ich zhromažďovanie spolu s inými druhmi odpadov, je povinný požiadať príslušný orgán štátnej správy o zmenu platného súhlasu na zhromažďovanie odpadov bez predchádzajúceho triedenia.

## **E. Podmienky hospodárenia s energiami**

1. Prevádzkovateľ bude udržiavať zariadenia prevádzky v dobrom technickom stave, vykonávať ich pravidelnú kontrolu a údržbu a sledovať spotreby energií.

## **F. Opatrenia na predchádzanie haváriám a na obmedzenie následkov v prípade havárií a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky**

1. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať platné dokumentácie prevádzky, v ktorých sú uvedené opatrenia ako havarijným stavom predchádzať, resp. ako vzniknuté havarijné stavy riešiť, predovšetkým:
  - Súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania
  - Technologický reglement
  - Bezpečnostný predpis
  - Prevádzkový poriadok pre zaobchádzanie s nebezpečnými chemickými faktormi
  - Plán opatrení pre prípady havarijného zhoršenia kvality vôd
  - Prevádzkové predpisy pre jednotlivé výrobné a nevýrobné prevádzkové celky.
2. Prevádzkovateľ je povinný bezodkladne ohlasovať inšpekcii vzniknuté havárie a iné mimoriadne udalosti v prevádzke a nadmerný okamžitý únik emisií.
3. Všetky vzniknuté mimoriadne stavy a havárie musia byť zaznamenané v prevádzkovej evidencii a o každej takej udalosti musí byť spísaný záznam.

4. Prevádzkovateľ je povinný splniť opatrenia na dosiahnutie súladu zaobchádzania s nebezpečnými látkami s vodným zákonom uložené rozhodnutím Obvodného úradu životného prostredia Šaľa č. ŽP/8/2005-MeL,Po zo dňa 13. 01. 2005.
5. Prevádzkovateľ je povinný udržiavať všetky stavebné objekty a technologické zariadenia prevádzky v dobrom prevádzkovom stave, pravidelne vykonávať ich údržbu a kontrolu technického stavu a funkčnej spoľahlivosti podľa schválenej dokumentácie, technických podmienok stanovených výrobcom a podľa osobitných predpisov.
6. Prevádzkovateľ je povinný odstraňovať poruchy na zariadeniach spôsobom určeným v dokumentácii a v určenom čase.
7. Všetky úkony spojené s údržbou, opravou a kontrolou objektov a technologického zariadenia prevádzky zaznamenávať do prevádzkového denníka.
8. Všetky zariadenia, v ktorých sa používajú, zachytávajú, skladujú, spracovávajú alebo dopravujú nebezpečné látky z hľadiska ochrany vôd, je prevádzkovateľ povinný udržiavať v takom technickom stave a prevádzkovať tak, aby sa zabránilo úniku týchto látok do pôdy, podzemných alebo povrchových vôd, alebo nežiadúcemu zmiešaniu s odpadovými vodami alebo vodami z povrchového odtoku.
9. Všetky skladovacie nádrže a záchytne havarijné vane musia byť nepriepustné a chemicky odolné voči pôsobeniu skladovaných nebezpečných látok.
10. Vykonávanie skúšok tesnosti nádrží, záchytných vaní a rozvodov nebezpečných látok je prevádzkovateľ povinný vykonávať v súlade s vodným zákonom a súvisiacimi právnymi predpismi, pred ich uvedením do prevádzky, po ich oprave, rekonštrukcii alebo odstávke dlhšej ako jeden rok, každých päť rokov od vykonania prvej úspešnej skúšky a každých desať rokov pri škodlivých látkach určených vodným zákonom. Kontrolu a skúšky tesnosti môže vykonávať iba odborne spôsobilá osoba s certifikátom na kvalifikáciu na nedeštruktívne skúšanie.
11. Vykonávanie pravidelných kontrol technického stavu a funkčnej spoľahlivosti nádrží na skladovanie nebezpečných látok je prevádzkovateľ povinný vykonávať pri nádržiach, ktoré sú zvonku vizuálne nekontrolovateľné, raz za desať rokov a pri nádržiach, ktoré sú vizuálne kontrolovateľné, raz za dvadsať rokov a podľa výsledku prijať opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov a následne určiť termín ďalšej kontroly.
12. Zabezpečiť stálu kontrolu miest, kde môže dôjsť k úniku nebezpečných látok z hľadiska ochrany vôd.
13. Zabezpečiť predchádzanie haváriám a nebezpečným stavom pravidelným odborným školením pracovníkov prevádzky o technických, organizačných a bezpečnostných pokynoch pri prevádzkovaní, povinnostiach pracovníkov pri prevádzkovaní zariadenia a pri vedení prevádzkovej dokumentácie a o opatreniach v prípade vzniku havarijnej situácie v prevádzke. O školeniach musí byť spísaný záznam.
14. Po schválení predložiť inšpekcii aktualizovaný a schválený Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia (havarijný plán) v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany podzemných a povrchových vôd.

#### **G. Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania**

Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania sa v povolení neukladajú.

## **H. Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky**

Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky sa v povolení neukladajú.

## **I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému**

### **1. Kontrola emisií do ovzdušia**

1.1. Kontrola emisií do ovzdušia bude vykonávaná **periodickým meraním** tak, ako je uvedené v nasledovnej tabuľke:

<b>Názov miesta vypúšťania</b>	<b>Číslo miesta vypúšťania</b>	<b>Znečisťujúca látka</b>	<b>Interval merania</b>
Ventilátor granulačnej veže poz. č. 1051	1.19.1	NH <sub>3</sub> , TZL	podľa bodu II.1.1.2
Ventilátor granulačnej veže poz. č. 1052	1.19.2	NH <sub>3</sub> , TZL	podľa bodu II.1.1.2
Ventilátor granulačnej veže poz. č. 1053	1.19.3	NH <sub>3</sub> , TZL	podľa bodu II.1.1.2
Ventilátor granulačnej veže poz. č. 1054	1.19.4	NH <sub>3</sub> , TZL	podľa bodu II.1.1.2
Cyklón prúdovej sušiarne poz. č. 2355	1.19.5	NH <sub>3</sub> , TZL	podľa bodu II.1.1.2
Okruh zachytávania amoniaku – komín poz. č. 4131	1.19.6	NH <sub>3</sub>	podľa bodu II.1.1.2
Tlakový absorbér poz. č. 2232	1.19.7	NH <sub>3</sub>	podľa bodu II.1.1.2

1.2. Interval periodického merania je:

a) 3 roky,

ak sa hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu rovná 0,5-násobku limitného hmotnostného toku, alebo je vyšší ako 0,5-násobok limitného hmotnostného toku a nižší ako 10-násobok limitného hmotnostného toku.

b) 6 rokov,

ak je hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu nižší ako 0,5-násobok limitného hmotnostného toku.

- 1.3. Interval periodického merania je potrebné počítať od posledného merania.
- 1.4. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonanie periodických meraní oprávnenou osobou.
- 1.5. Diskontinuálne merania sa musia vykonávať s použitím platného vydania oprávnenej metodiky, ktorá je pre príslušnú látku/veličinu uvedená vo všeobecne záväznom právnom predpise o technickom zabezpečení oprávnených meraní a metodikách monitorovania emisií a kvality ovzdušia alebo ako interná metodika alebo alternatívna metodika v platnom oprávnení oprávnenej osoby.
- 1.6. Konkrétne diskontinuálne meranie sa musí vykonať podľa platného vydania oprávnenej metodiky v čase jeho konania (uplatní sa vydanie metodiky podľa dátumu vydania, ktorý je uvedený v informácii o zozname metód a metodík oprávnených meraní, ktoré MŽP SR zverejňuje prostredníctvom internetu).
- 1.7. Výrobnoprevádzkové režimy a ďalšie podmienky merania a hodnotenia požiadaviek dodržania určeného emisného limitu zvolí oprávnená osoba v súlade s požiadavkami všeobecne záväzných právnych predpisov ochrany ovzdušia, ktoré sa na príslušnú technológiu a meranú emisnú veličinu vzťahujú podľa svojho významu.
- 1.8. Prevádzkovateľ je povinný oznamovať inšpekcii písomne plánovaný termín vykonania oprávneného merania pred jeho začatím.
- 1.9. Prvé preukázanie údajov o dodržaní určených emisných limitov pre znečisťujúce látky vyskytujúce sa v odpadových plynch zo zariadení, ktoré v súčasnosti nie sú zaradené medzi zdroje znečisťovania ovzdušia evidované príslušným orgánom ochrany ovzdušia, vykoná prevádzkovateľ do **30. 06. 2006**.  
Prvé preukázanie uvedených údajov sa vykoná pre nasledovné miesta vypúšťania emisií do ovzdušia:
  - výdych odstredivky poz. č. 1451
  - spoločný výdych odstrediviek poz. č. 1452, 1453.V prípade preukazovania dodržiavania určených emisných limitov **technickým výpočtom**, prevádzkovateľ zašle v určenom termíne inšpekcii kópiu rozhodnutia o schválení technického výpočtu a preukázanie údajov o dodržaní určených emisných limitov schváleným technickým výpočtom.  
V prípade preukazovania údajov o dodržaní určených emisných limitov **oprávneným meraním**, prevádzkovateľ zabezpečí, aby do určeného termínu boli vykonané oprávnené merania.
- 1.10. V prípade, ak sú pre výduchy uvedené v bode II.I.1.9, splnené podmienky pre **nezisťovanie údajov** o dodržaní určených emisných limitov, prevádzkovateľ zašle inšpekcii kópiu rozhodnutia orgánu ochrany ovzdušia, na základe ktorého sa údaje o dodržaní určených emisných limitov nemusia zisťovať a tiež kópiu žiadosti podanej orgánu ochrany ovzdušia.  
Lehotu na splnenie tejto povinnosti určuje inšpekcia do **30 dní** od nadobudnutia právoplatnosti rozhodnutia.
- 1.11. Prevádzkovateľ bude zasielať inšpekcii na vedomie kópie **oznámení** zasielaných príslušnému orgánu ochrany ovzdušia v súvislosti s preukazovaním dodržiavania zmenených emisných limitov a emisných limitov pri zmenených požiadavkách na ich

dodržanie a tiež kópiu vyjadrení, resp. rozhodnutí orgánu ochrany ovzdušia vydaných na podklade zaslaných oznámení.

Lehotu na splnenie tejto povinnosti určuje inšpekcia do **30 dní** od doručenia vyjadrenia orgánu ochrany ovzdušia (v prípade vydania rozhodnutia do **30 dní** od nadobudnutia právoplatnosti).

## **2. Kontrola priemyselných odpadových vôd**

- 2.1. Odpadové vody vypúšťané z prevádzky budú sledované a vyhodnocované podľa schválených prevádzkových predpisov.
- 2.2. Prevádzkovateľ je povinný prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu viesť evidenciu údajov o vykonaných kontrolných analýzach.

## **3. Kontrola odpadov**

- 3.1 Prevádzkovateľ zabezpečí kontrolu týkajúcu sa zhromažďovania odpadov (množstvo, druh, označenie) na schválených miestach raz za mesiac. O kontrole je povinný viesť záznam v prevádzkovom denníku.

## **4. Kontrola hluku**

Povinnosť vykonávať kontrolu hluku v okolí prevádzky sa v povolení neukladá.

## **5. Kontrola spotreby energií**

- 5.1. Prevádzkovateľ bude sledovať a mesačne vyhodnocovať spotrebu elektrickej energie a vodnej pary v členení podľa prevádzkových celkov.

## **6. Podávanie správ**

- 6.1. Prevádzkovateľ je povinný zisťovať, zbierať, spracúvať a vyhodnocovať údaje a informácie určené v povolení a vo vykonávacom predpise k zákonu o IPKZ a každoročne ich za predchádzajúci kalendárny rok oznamovať do **15. februára** do informačného systému. Údaje sa oznamujú Slovenskému hydrometeorologickému ústavu v Bratislave na tlačivách, ktoré MŽP SR uverejňuje vo svojom vestníku a na svojej internetovej stránke. Tieto údaje je prevádzkovateľ povinný uchovávať najmenej päť rokov.
- 6.2. Prevádzkovateľ je povinný predkladať inšpekcii všetky správy o vykonaných meraniach. Správa sa predkladá bezodkladne, najneskôr do **60 dní** od vykonania merania.
- 6.3. Prevádzkovateľ je povinný uchovávať správy o periodickom meraní za predchádzajúcich päť rokov.
- 6.4. Prevádzkovateľ je povinný uchovávať najmenej päť rokov schválený technický výpočet údajov o dodržaní určených emisných limitov.
- 6.5. Prevádzkovateľ je povinný oznamovať inšpekcii do **15. februára** nasledujúceho roka údaje o evidencii škodlivých a obzvlášť škodlivých látok podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany podzemných a povrchových vôd.



## **J. Požiadavky na skúšobnú prevádzku pri novej prevádzke alebo pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke**

Požiadavky na skúšobnú prevádzku sa v povolení neurčujú. Opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke sú obsiahnuté v platných prevádzkových predpisoch a v ďalšej dokumentácii uvedenej v časti F tohto povolenia.

## **K. Opatrenia pre prípad skončenia činnosti v prevádzke, najmä na zamedzenie znečisťovania miesta prevádzky a jeho uvedenie do uspokojivého stavu**

1. Prevádzkovateľ je povinný rozhodnutie o skončení činnosti v prevádzke neodkladne oznámiť inšpekcii.
2. V prípade ukončenia činnosti v prevádzke musí prevádzkovateľ vypracovať podrobný plán ukončenia činnosti v prevádzke alebo v jej časti a predložiť ho inšpekcii na schválenie.

## **O d ô v o d n e n i e**

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Vysunuté pracovisko Nitra ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 7 zákona o IPKZ, na základe konania vykonaného podľa zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov vydáva integrované povolenie na základe žiadosti prevádzkovateľa Duslo, a.s., 927 03 Šaľa zo dňa 01. 04. 2005. So žiadosťou bol predložený doklad (výpis z účtu) o zaplatení správneho poplatku dňa 09. 03. 2005 podľa zákona o správnych poplatkoch, položka 171a písm. b) vo výške 20 000,- Sk.

Inšpekcia po preskúmaní predmetnej žiadosti a priložených príloh zistila, že žiadosť neobsahuje všetky potrebné údaje podľa § 11 zákona o IPKZ. Z uvedeného dôvodu inšpekcia konanie prerušila rozhodnutím č. 1768/OIPK/693/05-Má/370210805 zo dňa 06. 05. 2005 a zároveň vyzvala účastníka konania, aby svoje podanie doplnil.

Podanie bolo doplnené dňa 10. 06. 2005 a 22. 06. 2005 vo forme Doplnku č. 1 k žiadosti o vydanie integrovaného povolenia. Inšpekcia po preskúmaní predloženého doplnku a priložených príloh zistila, že v konaní nie je možné pokračovať, nakoľko z doplnených údajov vyplynuli nové požiadavky na predloženie ďalších údajov a podkladov. Konanie bolo opätovne prerušené rozhodnutím č. 2728/OIPK/974/05-Má/370210805 zo dňa 02. 08. 2005 a prevádzkovateľ bol opätovne vyzvaný podanie doplniť. Žiadosť bola opätovne doplnená dňa 02. 09. 2005 a 06. 09. 2005 vo forme Doplnku č. 2.

Inšpekcia v súlade so zákonom o IPKZ oznámila dňa 19. 09. 2005 účastníkom konania, dotknutým orgánom a verejnosti začatie správneho konania vo veci vydania integrovaného povolenia pre prevádzku „Močovina 3“.

Inšpekcia zároveň v súlade s § 12 zákona o IPKZ doručila týmto subjektom žiadosť prevádzkovateľa, jej doplnky č. 1 a 2, určila lehotu na vyjadrenie, ktorá uplynula dňa 19. 10. 2005 a zverejnila podstatné údaje o podanej žiadosti na internetovej stránke a na úradnej tabuli spolu s výzvou osobám, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou a s výzvou verejnosti, dokedy sa môže vyjadriť. Zúčastnené osoby po zverejnení žiadosti nepodali v lehote 30 dní určenej inšpekciou písomnú prihlášku. V určenej lehote 30 dní sa verejnosť k žiadosti stanoveným spôsobom nevyjadrila, preto inšpekcia nezabezpečila zvolanie verejného zhromaždenia občanov a v súlade s § 13 zákona o IPKZ nariadila pre účastníkov konania a dotknuté orgány ústne pojednávanie.

Na ústnom pojednávaní v danej veci konanom dňa 03. 11. 2005 sa zúčastnili: Obvodný úrad životného prostredia Šaľa (vedúca odboru Ing. Belovičová zastupovala všetky zložky), prevádzkovateľ a inšpekcia. Na ústnom pojednávaní, v súlade s ustanoveniami § 13 ods. 3 zákona o IPKZ a § 33 ods. 2 zákona o správnom konaní, bola daná prizvaným osobám posledná možnosť uplatniť svoje pripomienky, námety a doplnenia, vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia a k spôsobu ich zistenia pred vydaním povolenia. Na ústnom pojednávaní bola prerokovaná žiadosť, pripomienky a námety účastníkov konania, dotknutých orgánov uplatňované k žiadosti. V písomných vyjadreniach účastníkov konania a dotknutých orgánov boli uplatnené nasledovné pripomienky a námety:

***Mesto Šaľa (list č. 4171/2005-ŽP zo dňa 06. 10. 2005):***

1. Mesto Šaľa súhlasí s vydaním integrovaného povolenia pri dodržaní všetkých zákonných podmienok pre prevádzku takéhoto zariadenia v zmysle zákona NR SR č. 478/2002 Z.z. o ovzduší v znení neskorších noviel.

***Stanovisko inšpekcie:***

Pri vydávaní integrovaného povolenia musia byť dodržané právne predpisy upravujúce ochranu jednotlivých zložiek životného prostredia. Z uvedeného dôvodu nie je požiadavka Mesta Šaľa v povolení osobitne riešená .

***ObÚŽP Šaľa – orgán štátnej správy ochrany ovzdušia (list č. A/2005/01055 zo dňa 18. 10. 2005):***

1. Žiadame preukázať dodržiavanie emisných limitov v zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 408/2003 Z.z. o monitorovaní emisií a kvality ovzdušia zo zariadení
  - Odstredivka (poz. č. 1451)
  - Odstredivka (poz. č. 1452)
  - Odstredivka (poz. č. 1453).
2. Zdroje emisií uvedené v bode 1) zapracovať do súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania.

***Stanovisko inšpekcie:***

Inšpekcia akceptovala uvedené pripomienky, nakoľko ide o požiadavky, ktoré vyplývajú zo všeobecne záväzných právnych predpisov ochrany ovzdušia. Splnenie uvedených pripomienok je zabezpečené podmienkami povolenia uvedenými v bodoch II.I.1.9 a II.I.1.10 a v bode II.A.5.2.

**Obvodný pozemkový úrad v Nových Zámkoch (list č. OPÚ-1273-05/6688/MS zo dňa 20. 09. 2005):**

1. Vyššie uvedená prevádzka je umiestnená v areáli Dusla a.s. v kat. ú. Močenok a kat. ú. Trnovec n/V, druh pozemku zastavané plochy a nádvoria, preto nedôjde k odňatiu poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodársky účel. Tunajší úrad pri prevádzkovaní vyššie uvedenej výroby požaduje dôsledne dodržiavať § 8 ods. 1 až 6 zákona č. 220/2004 Z.z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy susediacej s touto prevádzkou.

**Stanovisko inšpekcie:**

Dodržiavať ustanovenia platných právnych predpisov je povinnosťou prevádzkovateľa aj bez uvedenia tejto skutočnosti v povolení. Z tohto dôvodu nie je uvedená požiadavka v povolení osobitne riešená.

Ostatní účastníci konania a dotknuté orgány neuplatnili vo svojich písomných vyjadreniach žiadne pripomienky ani námety.

**Prevádzkovateľ Duslo, a.s., Šaľa** vo svojom stanovisku k uplatneným pripomienkam uviedol, že všetky odstredivky budú riešené v akcii „Zníženie čpavkových emisií na výrobní Močovina 3“ (zariadenie 1.19.6 Komín – poz. č. 4131).

Povoľovaná prevádzka „Močovina 3“ je podľa všeobecne záväzných právnych predpisov ochrany ovzdušia a podľa rozhodnutia Okresného úradu v Šali, odboru životného prostredia č. A/2003/03660-Bel. zo dňa 23. 12. 2003 kategorizovaná ako jestvujúci veľký zdroj znečisťovania ovzdušia kategórie 4.28.1 Výroba močoviny. V prevádzke boli vykonané oprávnené merania emisií znečisťujúcich látok vypúšťaných do ovzdušia. Meranie emisií znečisťujúcich látok z ventilátorov granulačnej veže a z cyklóna prúdovej sušiarne vykonal MM TEAM, Ing. Martin Motaj, Langsfeldova 18, 811 04 Bratislava. Predložená „Správa o diskontinuálnom oprávnenom meraní z výroby Močovina 3, Meranie emisných hodnôt TZL a NH<sub>3</sub> v odpadovom plyne z procesu výroby močoviny“ ev.č. 04/0109/04-ME zo dňa 17. 09. 2004 preukázala dodržiavanie určených emisných limitov.

Meranie emisií NH<sub>3</sub> z okruhu zachytávania amoniaku – komína a tlakového absorbéra vykonala tiež organizácia MM TEAM Bratislava. Predložená „Správa z jednorazového merania emisií z výroby Močovina 3“ ev. č. 04/1009/01-ME zo dňa 14. 03. 2002 preukázala, že uvedené zariadenia nie sú schopné dodržiavať emisný limit pre amoniak určený všeobecne záväznými právnymi predpismi ochrany ovzdušia. Pre miesta vypúšťania emisií z týchto zariadení (č. 1.19.6 a 1.19.7) je v prevádzke uplatňovaná výnimka z dodržiavania určených emisných limitov – pre prevádzku bolo príslušným orgánom ochrany ovzdušia vydané potvrdenie o zaradení vypúšťaného amoniaku do triedy B. Znečisťujúce látky ostávajú podľa všeobecne záväzných právnych predpisov ochrany ovzdušia zaradené v triede B až do času, pokiaľ sa oprávneným meraním nepreukáže dodržiavanie určeného emisného limitu, najdlhšie do 31. 12. 2006.

Pre zariadenia Okruh zachytávania amoniaku – komín poz. č. 4131 a Tlakový absorbér poz. č. 2232 si však prevádzkovateľ na základe ustanovení uvedených v Zmluve o pristúpení Slovenskej republiky k Európskej únii uverejnenej v Zbierke zákonov SR pod číslom 185/2004 Z.z. (ďalej len „Prístupová zmluva“), prílohe č. XIV, kapitole 9 Životné prostredie, oddiel D, časť 2 uplatňuje prechodné obdobie do 31. 12. 2007. Uvedené ustanovenia Prístupovej zmluvy umožňujú prevádzkovateľovi uplatniť si v rámci integrovaného povoľovania výnimku, t.j. prechodné obdobie z plnenia požiadaviek smernice Rady 96/61/ES

o IPKZ do 31. 12. 2010. Výnimku si môže prevádzkovateľ uplatniť na celý podnik, resp. časť spadajúcu pod režim integrovaného povoľovania. Nakoľko Prístupová zmluva má prednosť pred vnútroštátnym právom, je možný posun termínu z 31. 12. 2006 určeného všeobecne záväznými právnymi predpismi ochrany ovzdušia SR na 31. 12. 2007.

Na základe uplatňovania uvedenej výnimky prevádzkovateľom je súčasťou tohto povolenia záväzný časový harmonogram, ktorého realizácia zabezpečí dosiahnutie súladu s hodnotami emisných limitov, resp. technickými opatreniami založenými na BAT (bod II.C.1 povolenia).

Prevádzkovateľ doteraz nezisťoval údaje o dodržaní určených emisných limitov pre znečisťujúce látky nachádzajúce sa v odpadových plynach vypúšťaných do ovzdušia z výduchov uvedených v bode II.I.1.9 tohto povolenia a ani žiadosťou nepreukázal, že sú splnené podmienky, za ktorých sa údaje o dodržaní určených emisných limitov nemusia zisťovať. Pre tieto výduchy sú v povolení určené podmienky, ktoré smerujú k vyhodnoteniu úrovne vypúšťaných emisií.

Pre znečisťujúce látky vypúšťané z povoľovanej prevádzky do ovzdušia sú v povolení v časti II.B uvedené emisné limity určené všeobecne záväznými právnymi predpismi ochrany ovzdušia. Emisné limity neboli inšpekciou sprísnené jednak s ohľadom na situovanie prevádzky (prevádzka sa nenachádza v oblasti vyžadujúcej osobitnú ochranu ovzdušia), a tiež z dôvodu, že v súčasnosti nie je v odvetví výroby priemyselných hnojív vydaný referenčný dokument o najlepších dostupných technikách.

Inšpekcia v povolení neurčila limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách z prevádzky, nakoľko odpadové vody vypúšťané z prevádzky sú čistené v podnikovej čistiarni odpadových vôd spolu s ostatnými odpadovými vodami z celého areálu DUSLO, a.s., Šaľa a po vyčistení sú vypúšťané cez odkalisko A I do recipientu Váh. Podniková čistiareň odpadových vôd bude predmetom samostatného povolenia. Z rovnakého dôvodu sa neurčujú ani metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov vo vypúšťaných odpadových vodách.

V povolení nie je uvedená konkrétna hodnota maximálnej skladovacej kapacity pre látky nebezpečné z hľadiska ohrozenia zdravia a životného prostredia, nakoľko prevádzkovateľ označil uvedené údaje ako dôverné.

Vzhľadom k tomu, že v súčasnosti nie je v odvetví výroby priemyselných hnojív vydaný referenčný dokument o najlepších dostupných technikách, inšpekcia neukladá prevádzkovateľovi konkrétne opatrenia na prevenciu znečisťovania použitím najlepšie dostupných techník. Porovnanie prevádzky bolo uskutočnené v súlade s prílohou č. 3 zákona o IPKZ, ktorá stanovuje hľadiská pri určovaní BAT. Prevádzka spĺňa nasledovné požiadavky BAT:

- používanie menej nebezpečných látok – reakcia amoniaku a oxidu uhličitého na močovinu je špecifická reakcia, pri ktorej nie je možné používať menej nebezpečné látky,
- podpora zhodnocovania a recyklácie látok, ktoré vznikajú alebo sa používajú v technologickom procese – používaný technologický postup výroby močoviny je proces s úplnou recyklážou amoniaku a oxidu uhličitého, tzv. stripovací proces,
- požiadavka prevencie a zníženia celkových účinkov emisií na životné prostredie na minimum a z toho vyplývajúcich rizík pre životné prostredie – prevádzkovateľ je

držiteľom certifikátu ISO 14 001, ktorý potvrdzuje, že Duslo, a.s. má vybudovaný environmentálny systém riadenia zabezpečujúci tieto požiadavky.

Nakoľko sa nepredpokladá významný negatívny vplyv povoľovanej prevádzky na životné prostredie cudzieho štátu, cudzí dotknutý orgán nebol požiadaný o vyjadrenie, ani sa nezúčastnil povoľovacieho procesu a inšpekcia neuložila opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania.

Vzhľadom na charakter prevádzky a jej situovanie neboli uložené opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky.

V povolení nie sú v časti *III.I* konkretizované technické požiadavky pre zriadenie meracích miest, pretože v povoľovanej prevádzke sú zriadené stále meracie miesta, ktoré podľa predložených správ z oprávnených meraní podmienené vyhovujú normatívnym požiadavkám ustanoveným v STN ISO 9096 na rovný úsek potrubia pred a za odberovou rovinou, resp. požiadavkám ustanoveným OTN ŽP 2010.

Vzhľadom k tomu, že inšpekcia neurčila v povolení iné metodiky a technické požiadavky pre vykonanie meraní, ako sú uvedené vo všeobecne záväzných právnych predpisoch ochrany ovzdušia, nie sú v povolení konkretizované metodiky meraní znečisťujúcich látok vypúšťaných do ovzdušia ani ďalšie technické požiadavky na merania.

V povolení je v časti *III.I* uložené prevádzkovateľovi predkladať inšpekcii kópie dokladov zasielaných príslušnému orgánu ochrany ovzdušia, ako aj rozhodnutí, resp. vyjadrení orgánu ochrany ovzdušia, nakoľko ide o doklady a rozhodnutia, ktoré súvisia s preukazovaním údajov o dodržaní určených emisných limitov.

Povinnosť vykonávať kontrolu hluku v okolí prevádzky sa prevádzkovateľovi neukladá z toho dôvodu, že v integrovanom konaní neboli príslušným dotknutým orgánom vznesené požiadavky na meranie hluku.

Inšpekcia uložila prevádzkovateľovi povinnosť uchovávať správy o periodickom meraní za predchádzajúcich päť rokov (bod *III.I.6.3* povolenia) z toho dôvodu, že interval meraní pre jednotlivé miesta odvádzania odpadových plynov z prevádzky je podľa vykonaných meraní 3 roky. Prevádzkovateľovi bola uložená povinnosť uchovávať najmenej päť rokov schválený technický výpočet údajov o dodržaní určených emisných limitov, pretože schválený technický výpočet je súčasťou stálej evidencie o zdroji znečisťovania ovzdušia.

V povolení nie sú určené požiadavky na skúšobnú prevádzku, nakoľko predmetom tohto povolenia nie je nová prevádzka ani zmena technológie.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrení účastníkov konania, dotknutých orgánov a vykonaného ústneho pojednávania zistila stav a zabezpečenie prevádzky z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona o IPKZ, a preto rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Do dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia sa na činnosti vykonávané v prevádzke vzťahujú doterajšie všeobecne záväzné právne predpisy a na ich základe vydané rozhodnutia správnych orgánov.

## **P o u č e n i e:**

Proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možno podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Vysunuté pracovisko Nitra, Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

.....  
RNDr. Jaroslav Haško, CSc.  
riaditeľ

Prílohy:

Príloha č. 1 – Situovanie prevádzky

Doručuje sa:

1. *Prevádzkovateľ:*

Duslo, a.s., 927 03 Šaľa

2. *Ostatní účastníci konania:*

- Obec Močenok, Sv. Gorazda 629/82, 951 31 Močenok
- Obec Trnovec nad Váhom, 925 71 Trnovec nad Váhom
- Mesto Šaľa, Nám. Sv. Trojice 7, 927 15 Šaľa

Po nadobudnutí právoplatnosti:

1. *Dotknuté orgány:*

- Obvodný úrad životného prostredia Šaľa, orgán ochrany ovzdušia, Hlavná 2/1, 927 01 Šaľa

- Obvodný úrad životného prostredia Šaľa, orgán štátnej vodnej správy, Hlavná 2/1, 927 01 Šaľa
- Obvodný úrad životného prostredia Šaľa, orgán štátnej správy v odpadovom hospodárstve, Hlavná 2/1, 927 01 Šaľa
- Obvodný úrad životného prostredia Šaľa, orgán štátnej správy ochrany prírody a krajiny, Hlavná 2/1, 927 01 Šaľa
- Obvodný pozemkový úrad Nových Zámok, Svätoplukova 1, 940 01 Nové Zámky
- Obvodný lesný úrad v Nových Zámok, Svätoplukova 1, 940 01 Nové Zámky
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre, Štefánikova tr. 58, 949 63 Nitra
- Regionálna veterinárna a potravinová správa, Školská 5, 927 01 Šaľa

**Príloha č. 1 – Situovanie prevádzky**

